

Las costas de los jardines

Para proteger nuestras costas contra la erosión de las olas la opción más prolija es -sin duda- hacer una estacada en los jardines que lindan con la laguna. No obstante, recordemos que en la naturaleza no existen las estacadas, sino los "ecotonos".

Ilustración: Gastón Lentini



Ecotono

En las costas de las lagunas naturales, el área existente entre el espejo de agua y la tierra firme se llama "ecotono" y cumple varias funciones: protege las costas, absorbe y retiene los nutrientes arrastrados por el agua. En general, es una zona de pendientes suaves, donde viven y se reproducen gran cantidad de seres vivos -plantas, aves, anfibios, peces, etcétera.

Cómo diseñar nuestras costas

Una estacada soluciona las necesidades de los propietarios cuando se trata de delimitar y preservar el lote, pero no siempre es lo más saludable para la laguna. Por esta razón, cuando construimos una empalizada tengamos en cuenta que:

- Las tablas deben estar bien juntas y con una membrana geotextil gruesa. De no ser así, se permitiría la acción erosiva del agua con la liberación continua de tierra (nutrientes).
- La cara exterior de la estacada no debe originar una profundidad mayor a los 20-30 cm. De lo contrario, estamos limitando el crecimiento de las costas, y creando una zona de riesgo, especialmente para los niños.
- Deberíamos conservar la mayor cantidad de vegetación costera existente. ■



Este es un espacio auspiciado por H2O.

Una empresa comprometida con el medio ambiente.

H2OIngenieriaambiental@ciudad.com.ar